

**Белгородская государственная универсальная
научная библиотека
Отдел производственной литературы**



ПЧЕЛОВОДСТВО ДЛЯ ДОМА И ЗАРАБОТКА

Рекомендательный список литературы

Белгород, 2013

Пчеловодство занимает особое место среди множества занятий и увлечений человека. Пчелу – гениальное произведение природы – изучали крупнейшие биологи, химики, философы, врачи, поэты, натуралисты всего мира и во все времена. Из крупиц наблюдений и сравнительных экспериментов многих поколений ученых и практиков из века в век шлифовалась технология пчеловодства, ныне достигшая высоких вершин.

В Белгородской области большую поддержку пчеловодству оказывает правительство области во главе с Губернатором, в регионе принят областной закон, регулирующий деятельность пчеловодов. В рамках реализации программ «Зеленая столица» и «Внедрение биологической системы земледелия на территории Белгородской области на 2011–2018 гг.» на территории региона высаживают десятки тысяч деревьев-медоносов, увеличивают площади посева многолетних, в том числе медоносных трав. Благодаря принимаемым мерам число пчеловодов неуклонно растет, создаются новые пчелопарки и пасеки, увеличивается количество собранного меда.

Развитие пчеловодства в области решает многие социальные задачи, в т. ч. занятости населения, здорового питания, охраны окружающей среды.

Рекомендательный список литературы «Пчеловодство для дома и заработка» включает информацию о книгах и периодических изданиях, раскрывающих различные аспекты разведения и содержания пчел, как для собственных нужд, так и для получения прибыли.

Материал в списке сгруппирован в следующих разделах:

1. Юридическая консультация.
2. Разведение и содержание пчел.
3. Зимовка пчел.
4. Оборудование для пчеловодства.
5. Продукты пчеловодства.
6. Апитерапия и медовая кулинария.
7. Интернет-ресурсы по вопросам пчеловодства.
8. Дополнительная информация.

Список «Пчеловодство для дома и заработка» рекомендован всем интересующимся разведением пчел и будет полезен как опытному специалисту, так и начинающему пчеловоду.

ЮРИДИЧЕСКАЯ КОНСУЛЬТАЦИЯ

1. О пчеловодстве : закон Белгородской области от 08.07.2011 № 46 // Белгородские известия. – 2011. – 12 июля.

2. Астафьев Н. На каком расстоянии от государственной границы можно содержать пасеку? : юридическая консультация / Н. Астафьев // Пчеловодство. – 2011. – № 1. – С. 46.

3. Астафьев Н. Расчет причиненного ущерба и его возмещение : юридическая консультация / Н. Астафьев // Пчеловодство. – 2011. – № 8. – С. 48–50.

4. Астафьев Н. Существует ли закон о порядке содержания пчел в деревне и сколько пчелиных семей можно иметь на приусадебном участке : юридическая консультация / Н. Астафьев // Пчеловодство. – 2012. – № 4. – С. 45–46.

5. Букина М. А. Страхование в пчеловодстве / М. А. Букина // Пчеловодство. – 2012. – № 2. – С. 45–46.

6. Имеется ли нормативно-правовой акт, регулирующий правовые отношения по кочевым пасекам? : юридическая консультация / Н. Астафьев // Пчеловодство. – 2012. – № 4. – С. 46.

7. Клочко Р. Т. О карантинных и ограничительных мероприятиях в пчеловодстве / Р. Т. Клочко, С. Н. Луганский, А. А. Котова // Пчеловодство. – 2012. – № 6. – С. 48–51.

8. Лебедев В. И. Оплата труда в пчеловодстве / В. И. Лебедев, Л. В. Прокофьева, С. А. Малькова // Пчеловодство. – 2011. – № 1. – С. 40–44.



РАЗВЕДЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ ПЧЕЛ

9. Белозеров А. А. Разведение пчел на индивидуальной пасеке / А. А. Белозеров // Пчеловодство. – 2013. – № 7. – С. 28–30.

Разведение и содержание пчел среднерусской породы, которая считается самой продуктивной породой пчел.

10. Белозеров А. А. Разведение пчел при нерегулярном посещении пасеки / А. А. Белозеров // Пчеловодство. – 2012. – № 10. – С. 10–11.

Представлен опыт пчеловода-любителя в разведении и содержании пчел, а также в организации индивидуальной пасеки при кратковременных ее посещениях.

11. Бесшапкин А. Фенологический календарь пчеловода-любителя / А. Бесшапкин // Пчеловодство. – 2011. – № 3. – С. 95–97.

В календаре, разработанном пчеловодом-любителем, наглядно отражена связь и взаимодействие пчелиной семьи, окружающей среды и работ на пасеке.

12. Бондарев С. А. Книга-помощник для начинающего пчеловода / С. А. Бондарев. – Москва : Рипол классик, 2012. – 510 с.

В книге приводятся основные знания о жизни пчел, об устройстве пасеки, о необходимом для работы инвентаре. Приведена информация о болезнях пчел и методах их профилактики.

13. Варинов И. С. Перевозка пчел / И. С. Варинов // Пчеловодство. – 2012. – № 8. – С. 11.

Организуя перевозку пчел к источникам медосбора, пчеловод способствует значительному повышению медосбора. Информация о подготовке пчелиных семей к перевозке, правилах безопасной перевозки пчел.

14. Кашковский В. Г. Зоотехнические методы борьбы с болезнями пчел / В. Г. Кашковский // Пасека России. – 2012. – № 7. – С. 12.

Борьба с болезнями расплода пчел зоотехническими методами, без применения лекарственных препаратов.

15. Кашковский В. Г. Приобретение пчел / В. Г. Кашковский // Пасека России. – 2012. – № 4. – С. 9.

Правила приобретения пчелиных семей.

16. Корж В. Н. Основы пчеловодства / В. Н. Корж. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. – 557 с.

Книга посвящена подробному анализу влияния основных факторов воздействия окружающей среды на медоносную пчелу и медосборные условия. Рассмотрены вопросы влияния элементов конструкции улья на жизнедеятельность пчелиной семьи.

17. Курдюков Ю. Очищение пчел от клеща варроа во время роения / Ю. Курдюков // Пасека России. – 2012. – № 1. – С. 18.

Роение как один из продуктивных способов избавления пчелосемей от клеща.

18. Ларионов Ю. А. Борьба с болезнями пчел / Ю. А. Ларионов // Пасека России. – 2012. – № 6. – С. 18.

Десять правил борьбы с аскоферозом пчел.

19. Легочкин О. А. Контроль наличия молодых маток в материнских семьях и нуклеусах / О. А. Легочкин // Пчеловодство. – 2012. – № 4. – С. 10–11.

Приведен действенный способ проверки пчелиной семьи на наличие матки.

20. Лешук В. Уход за семьями во время главного взятка / В. Лешук // Пасека России. – 2012. – № 6. – С. 6.

В период активного медосбора не рекомендуется проведение на пасеке работ, связанных с разборкой пчелиных гнезд.

21. Липатов Л. А. Когда пчеловодство – бизнес / Л. А. Липатов // Пасека России. – 2012. – № 10. – С. 6.

Выбор наилучших пород пчел по медоносным показателям для профессионального занятия пчеловодством.

22. Малай С. Продуктивное пчеловодство: как организовать пасеку и получить прибыль / С. Малай. – Москва : Рипол классик, 2012. – 576 с.

Освоение пчеловодства с нуля. Приводятся полезные сведения об устройстве и организации пасеки, экономике пчеловодства, сортах меда и другой пчеловодческой продукции.

23. Мартьянов В. Тихая смена в пчелиной семье / В. Мартьянов // Пчеловодство. – 2012. – № 7. – С. 90–91.

Способ получения пчелиных маток с высокой плодовитостью.

24. Мостовой Е. М. Пчеловодство в вопросах и ответах / Е. М. Мостовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2003. – 384 с.

В книге рассмотрены вопросы биологии медоносной пчелы, рассказывается, как грамотно и своевременно проводить сезонные работы на пасеке, о болезнях пчел и методах их лечения.

25. Нуждин А. С. Пчелы: улей и пасека / А. С. Нуждин. – Москва : Колос, 1999. – 302 с.

Практические советы и наставления, которые помогут пчеловоду лучше узнать «быт и нравы» пчелиной семьи и, следовательно, сделать свою пасеку более продуктивной и прибыльной.

26. Прогрессивная технология на маленькой пасеке // Пасека России. – 2012. – № 1. – С. 7.

Даже малая пасека при правильном уходе за пчелиными семьями способна отдать огромное количество меда.

27. Разведение пчел и организация пасеки. – Ростов-на-Дону : Владис, 2012. – 512 с.

Для широкого круга читателей, занимающихся разведением пчел или желающих овладеть этим увлекательным и доходным занятием.

28. Секреты современного пчеловодства в вопросах и ответах : 3000 полезных советов. – Донецк : Бао, 2005. – 304 с.

Приводятся советы и рекомендации, как правильно ухаживать за пчелиными семьями, как исправить и усилить семьи и обеспечить хорошие условия содержания пчелиных семей.

29. Смирнов В. Энциклопедия пчеловодства / В. Смирнов. – Москва : Рипол Классик, 2001. – 384 с.

Освещаются вопросы проведения работ на пасеке, профилактики и лечения болезней пчел, сбора и хранения меда и другие вопросы пчеловодства.

30. Снежневский П. К вопросу о расстановке ульев на пасеке / П. Снежневский // Пасека России. – 2012. – № 1. – С. 7.

Правильная расстановка ульев на пасеке – дело, заслуживающее серьезного внимания.

31. Степнов П. И. Улей в земляном гнезде / П. И. Степнов // Пчеловодство. – 2012. – № 5. – С. 42–44.

Приводятся характеристики изготовления и применения земляного улья, позволяющего более эффективно защищать пчелиную семью от мелких грызунов, пресмыкающихся, насекомых и птиц.

32. Титарев В. М. Памятка начинающему пчеловоду / В. М. Титарев // Пчеловодство. – 2011. – № 1. – С. 43–45.

В статье приводятся основополагающие принципы работы пчеловода, которые надо знать до того, как взять на себя ответственность за содержание пчел.

33. Ульянич А. С. Весенние работы на пасеке / А. С. Ульянич // Пчеловодство. – 2012. – № 3. – С. 40–41.

Рассмотрены вопросы подготовки пасек для размещения ульев в марте, подготовка к работе пчеловодческого

инвентаря и оборудования, необходимого для выполнения работ.

34. Шохин И. В. Пчеловодство для дома и заработка / И. В. Шохин. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2011. – 251 с.

Книга поможет ответить на следующие вопросы: где и как приобрести пчел и инвентарь, как ухаживать за своей пасекой и др.



ЗИМОВКА ПЧЕЛ

35. Антимирова О. Зимовка пчел / О. Антимирова // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 11. – С. 92–94.

Приведены основные факторы зимостойкости пчел, способствующие успешной зимовке.

36. Антимирова О. И зима пройдет без потерь / О. Антимирова // Приусадебное хозяйство. – 2011. – № 10. – С. 106–108.

Рассмотрены особенности зимовки пчел в помещении и на воле.

37. Антимирова О. Пчелиные семьи перед зимовкой / О. Антимирова // Приусадебное хозяйство. – 2012. – № 9. – С. 94–95.

Как правильно подготовить пчелиные семьи к зимовке.

38. Брандорф А. З. Оценка зимостойкости пчелиных семей при подкормке сахарным сиропом / А. З. Брандорф, М. М. Ивойлова // Пчеловодство. – 2011. – № 10. – С. 15–17.

Показаны результаты зимовки пчелиных семей на меде и сахаре. Установлено, что при частичной замене меда на сахар в зимних кормовых запасах у пчелиных семей отмечается более высокая степень зимостойкости и лучшее развитие в весенний период.

39. Кашковский В. Г. Корма для зимовки пчел / В. Г. Кашковский // Пасека России. – 2012. – № 12. – С. 5.

Сорта меда для подкормки пчел, обеспечивающие хорошую зимовку.

40. Кочетов А. С. Организация зимовки пчел, используемых в теплицах / А. С. Кочетов // Пчеловодство. – № 9. – С. 14–15.

Изложены условия организации зимовки пчел, используемых в теплицах и парниках.

41. Пономарев В. Ю. Подготовка семей к зиме / В. Ю. Пономарев // Пчеловодство. – 2011. – № 9. – С. 34–36.

Освещены необходимые условия для успешной зимовки пчел.

42. Чупахина О. К. Осенние обработки – залог успешной зимовки / О. К. Чупахина // Пчеловодство. – 2011. – № 8. – С. 32–33.

Лечебная и профилактическая обработка пчелиных семей – залог успешной зимовки пчел.

43. Янушкевич Л. Н. Зимовка в многокорпусном улье / Л. Н. Янушкевич. – 2011. – № 2. – С. 42–44.

Как избежать ошибок при организации зимовки пчел; преимущества многокорпусных ульев для ее успешного проведения.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЧЕЛОВОДСТВА

44. Бакштаев В. Ф. Шкаф для хранения рамок / В. Ф. Бакштаев // Пчеловодство. – 2011. – № 9. – С. 40–41.

Приспособления для хранения рамок с сотами из подручных материалов.

45. Казаков В. П. Портативная медогонка / В. П. Казаков, А. П. Рыбкин // Пчеловодство. – 2013. – № 7. – С. 43–44.

Изготовление компактной медогонки для легкого транспортирования ее к месту откачки меда.

46. Криволап А. Ф. Универсальный улей / А. Ф. Криволап // Пчеловодство. – 2012. – № 7. – С. 35–38.

Конструктивные особенности и изготовление своими силами ульев на узковысокие рамки и их преимущество перед обычными ульями.

47. Марамзин А. С. Медогонка / А. С. Марамзин // Пчеловодство. – 2011. – № 10. – С. 35–36.

Автор представляет радиальную медогонку собственной разработки.

48. Матвеев А. А. Прилетковые приспособления / А. А. Матвеев // Пчеловодство. – 2013. – № 7. – С. 39–41.

Изготовление своими руками заградителей улья для его защиты от птиц и мышей.



ПРОДУКТЫ ПЧЕЛОВОДСТВА

49. Иусов В. Я. Получаю чистый воск / В. Я. Иусов // Пчеловодство. – 2011. – № 8. – С. 39.

Технология получения очищенного воска.

50. Комиссар А. Д. Получаю маточное молочко / А. Д. Комиссар // Пчеловодство. – 2012. – № 4. – С. 44–45.

Технология производства маточного молочка на приусадебной пасеке.

51. Кузьмина Э. В. Сбор прополиса можно увеличить / Э. В. Кузьмина // Пчеловодство. – 2012. – № 1. – С. 48–49.

Доказано, что использование в пчеловодстве муравьиной кислоты способствует увеличению сбора прополиса.

52. Лебедев В. И. Требования к технологии содержания семей и производства продукции пчеловодства / В. И. Лебедев, Р. Г. Набиуллин // Пчеловодство. – 2009. – № 2. – С. 48–50.

Приведены обязательные санитарно-ветеринарные требования по содержанию пчелиных семей и производству продукции пчеловодства.

53. Лобанов В. В. Технология производства секционного сотового меда / В. В. Лобанов // Пчеловодство. – 2011. – № 1. – С. 50–51.

В статье подробно освещаются три основных этапа производства сотового меда: подготовка мини-рамок и

установка их в магазинные рамки, постановка укомплектованных магазинных рамок в улей, изъятие готовой продукции из улья и подготовка к продаже.

54. Лысенко П. Распечатка сотов и откачка меда / П. Лысенко // Пасека России. – 2012. – № 8. – С. 9.

Различные способы распечатки садовых сотов и откачки меда.

55. Наумкин В. П. Аминокислотный состав липового меда / В. П. Наумкин // Пчеловодство. – 2011. – № 9. – С. 54–55.

Представлены результаты изучения аминокислотного состава и питательной ценности липового меда.

56. Попов Е. Т. Чудесный дар природы / Е. Т. Попов // Пчеловодство. – 2012. – № 10. – С. 46–47.

Приводятся интересные сведения о различных сортах и вкусовых свойствах меда в зависимости от растений-медоносов.

57. Порохов А. А. Мед и фальсификат / А. А. Порохов // Пасека России. – 2012. – № 12. – С. 12.

Приведены основные методы фальсификации меда и способы определения фальсификата.

58. Хорн Х. Всё о меде: производство, получение, экологическая чистота и сбыт / Х. Хорн, К. Люльман. – Москва : АСТ, 2011. – 316 с.

Представлена информация по различным, относящимся к меду, аспектам. Особое внимание уделено вопросам экологической чистоты и сбыта меда.



АПИТЕРАПИЯ И МЕДОВАЯ КУЛИНАРИЯ

59. Артемьев К. Д. Вечная молодость пчел / К. Д. Артемьев // Пасека России. – 2012. – № 7. – С. 15.

Использование перги в кулинарии и косметике.

60. Богданова О. В. Народные рецепты медовой кулинарии / О. В. Богданова, В. И. Сербовка // Ставрополь : Книжное издательство, 1994. – 239 с.

Приводятся рецепты изготовления старинных напитков и кулинарных блюд на основе меда.

61. Костяков С. Л. В малых дозах – лекарство / С. Л. Костяков // Пасека России. – 2012. – № 11. – С. 5.

Применение пчелиного яда для лечения различных заболеваний.

62. Котова Г. Н. Медовые рецепты. Кухня. Напитки. Косметика. Лечение / Г. Н. Котова. – Москва, 1994. – 112 с.

Применение меда в домашних условиях: в кулинарии, в косметике, в медицине.

63. Круковер В. 600 практических советов. Исцеляющая пасека / В. Круковер. – Москва : Континент-пресс, 2002. – 320 с.

Книга построена в форме практических советов. Прочитав ее, все желающие смогут поправить свое здоровье и обрести прекрасное настроение с помощью продуктов пчеловодства.

64. Лагутина Л. А. Медовая кулинария / Л. А. Лагутина, С. В. Лагутина. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2006. – 224 с.

Приводятся рецепты вкусных блюд домашней выпечки с использованием меда.

65. Полезные свойства меда для здоровья // Пасека России. – 2012. – № 10. – С. 16.

Регулярное употребление меда придает силы, укрепляет иммунитет, помогает бороться со стрессами.

66. Рачков А. К. Перспективы развития апитерапии / А. К. Рачков // Пчеловодство. – 2011. – № 4. – С. 52–53.

Обсуждаются проблемы развития популярного среди населения и многих врачей метода традиционной медицины – апитерапии. Отмечено, что внедрение его в медицинскую практику России вызовет много вопросов, на которые необходимо найти ответы.

ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ПО ВОПРОСАМ ПЧЕЛОВОДСТВА

67. <http://naseka-online.ru/>
Новости пчеловодства, блоги, клуб, объявления, обмен опытом.
68. <http://www.beeland.ru/>
Новости страны Пчеландии, интернет-магазин для пчеловодов, форум пчеловодов.
69. <http://dombee.ru/>
Сайт пчеловодов, использующих на пасеке малоформатные ульи (МФУ).
70. <http://www.medovik.info/>
Сайт «Медовик». О пчелах и пчеловодстве. Азы пчеловодства, технологии, инвентарь и оборудование, продукты пчеловодства.
71. <http://paseka1.ru/>
Социальная сеть для пчеловодов.
72. <http://www.beejournal.ru/>
Официальный сайт журнала «Пчеловодство».
73. <http://www.pchelovod.info/>
Объединенный пчеловодческий форум. Разведение и содержание пчел, кочевое пчеловодство, роение, пчелиная матка.
74. <http://www.pchelovod.com/>
Интернет-магазин для пчеловодов.
75. <http://www.pchelovodstvo.ru/>
Пчеловодство в России и в мире, нормативные документы по вопросам пчеловодства, словарь пчеловодных терминов.
76. http://belapk.ru/informaciya_dlya_lyudej_nachinayuwih_biznes_alternativnyj_svinovodstvu/gde_cho_kupit/pchelovodstvo/
Информация о предпринимателях Белгородской области, реализующих пчелосемьи и инвентарь для занятия пчеловодством.

Дополнительная информация

**Белгородская региональная общественная организация
«Общество пчеловодов»**

Адрес: 308007, г. Белгород, ул. Студенческая, д. 6а

Тел. (4722) 31-78-32

Действует в области с 29 января 2001 года как некоммерческая организация, содействующая развитию пчеловодства, переработке и использованию продуктов пчеловодства, а также поддержке производственных и законодательных инициатив пчеловодов и защите их прав и законных интересов.

Участниками общества пчеловодов являются более 450 человек. Главный руководящий орган – конференция, которая собирается ежегодно в последнее воскресенье января. В президиуме организации состоит семь человек.

30 июня 2011 года по инициативе организации областная дума приняла закон Белгородской области «О пчеловодстве».

Ежегодно на базе Белгородской сельскохозяйственной академии для пчеловодов проводятся двухнедельные семинары и мастер-классы.

Участники организации внедряют свою продукцию в медицинскую практику – поставляют мед, пчелиный воск, прополис и маточное молочко в апитерапевтический кабинет, действующий в Белгороде; являются инициаторами областной программы по поставке меда в школы.

Специализированные магазины г. Белгорода, реализующие продукцию пчеловодства

ФГУ (ФГУП) «Белгородпчелпром», ул. Сумская, д. 68,
тел. (4722) 31-75-12

БРОО «Общество пчеловодов», ул. Студенческая, д. 6а,
тел. (4722) 31-78-32

Магазин «Пчёлка», ул. Князя Трубецкого, д. 39а,
тел. (4722) 27-43-53

Центр пчеловодства, торговый дом, ул. Зареченская, д. 1,
тел. (4722) 32-13-18



ЧТО ТАКОЕ ПЧЕЛОПАРК?

В соответствии с протоколом поручений, данных Губернатором Белгородской области Е. С. Савченко на совещании «Развитие отрасли пчеловодства в Белгородской области» 17 февраля 2010 года, было решено приступить к созданию на территории области 50 пчелопарков. Пчелотехнопарк или пчелопарк – специальная организация, как правило, снабженческо-сбытовой сельскохозяйственный потребительский кооператив (СССПоК), создаваемый сельскохозяйственными товаропроизводителями, как юридическими, так и физическими лицами.

Основная задача пчелопарка – объединить на одной территории специалистов различных направлений деятельности для более полного использования продукции пчеловодства в продуктах питания, для оздоровительных целей (апи- и фитотерапия), выпуска безалкогольных и слабоалкогольных напитков, кондитерских изделий (торты, печенье и т. д.), формирования медоносного конвейера на период медосбора, организации подсобных хозяйств. Открываются возможности развития сельского туризма как альтернативной занятости сельского населения, организация дополнительных рабочих мест. На территории Белгородской области уже создано

34 пчелопарка, расположенных во всех муниципальных образованиях.

Как известно, мед – один из самых полезных продуктов на Земле. По медицинским показаниям в год человек должен потреблять около 12 кг меда, а на деле на каждого россиянина приходится лишь 400 г. Такая ситуация складывается не только в целом по стране, но и на Белгородчине. По данным статистики в период с 2000 по 2009 год численность пчелиных семей на территории области сократилась на 45,9 тыс., а производство товарного меда уменьшилось на 294 т в год. Резко упало производство меда пасеками сельскохозяйственных предприятий. На начало 2010 года в области насчитывалось 110 тысяч пчелосемей, из которых 107,3 тысячи находилось в частной собственности у 6 000 пчеловодов области. Таким образом, пчеловодство стало отраслью малого предпринимательства. Объединить всех производителей меда и сопутствующих товаров, создать единую систему управления отраслью и обеспечить производство конкурентоспособной продукции позволит программа по созданию и поддержке пчелопарков на территории Белгородской области, основные направления и задачи которой изложены в Законе Белгородской области «О пчеловодстве».

Пчелопарк – это не просто пасека, а целая система земельных, рекреационных, производственных и образовательных ресурсов, которая позволит сделать пчеловодство рентабельной и привлекательной для инвестиций отраслью сельского хозяйства.

Пчелопарк можно назвать маленьким жужжащим городом, со своими угольями, засеянными медоносными травами, реками и озерами, производствами по фасовке готовых продуктов пчеловодства и изготовлению необходимого пасечникам инвентаря, местом торговли и отдыха. Огромное поле для коммерческой деятельности разворачивается на относительно небольшой территории – от продажи меда, прополиса, маточ-

ного молочка до обучения профессиональным премудростям; от выращивания лекарственных трав и семеноводства до сельского туризма. Этот путь развития поможет не только получать прибыль, поддерживать частное предпринимательство, но и организовать безотходное производство, которое позволит рационально использовать каждую копейку.

Пчелопарки станут изюминкой Белгородчины. Благоприятные климатические условия и огромные массивы различных угодий с ценными медоносными растениями представляют важный резерв для развития пчеловодства на Белгородчине. Для повышения эффективности медоносной базы предполагается создание пчелопарков с формируемым медоносным конвейером. К 2015 году в Белгородской области планируется довести численность пчелосемей до 200 тыс., а производство товарного меда – до 3 тыс. т. Это будут максимально удобные для отрасли угодья, которыми смогут пользоваться опытные, профессиональные пчеловоды, а таких у нас немало.

Участников Программы развития пчеловодства в Белгородской области становится все больше, и это позволяет надеяться на то, что пчелопарки к 2015 году займут достойное место в экономике агропромышленного комплекса Белгородской области.

Использованные источники

1. <http://kfh-pchelopark-bort.tiu.ru/>
2. <http://www.rusprofile.ru/id/2279553>
3. <http://www.belferma.ru/news/detail.php?ID=1655>
4. <http://izvestia.vbelgorode.ru/08.6.12-14059.html>



ЛЮБОПЫТНЫЕ ФАКТЫ О ПЧЕЛАХ

✓ Для получения одного килограмма меда пчелы должны сделать до 4 500 вылетов и взять нектар с 6–10 млн цветков. Сильная семья может собрать в день 5–10 кг меда (10–20 кг нектара).

✓ Пчелиный рой может весить до 7–8 кг, он состоит из 50–60 тыс. пчел, имеющих в своих зобиках 2–3 кг меда. Медовым запасом при ненастной погоде пчелы могут питаться в течение 8 дней.

✓ По шероховатой поверхности пчела способна тащить груз, превышающий в 320 раз вес ее тела (лошадь везет груз, равный весу ее собственного тела).

✓ В среднем улье может быть до 60 000–120 000 пчел.

✓ Средняя продолжительность жизни пчел:

✓ матки 4–5 лет,

✓ рабочей пчелы в летний период – 30–60 дней,

✓ рабочей пчелы, выведенной в осенний период и перезимовавшей – 190–210 дней.

✓ Любимыми для пчел запахами являются тонкие цветочные запахи. Нелюбимыми можно назвать резкие и силь-

ные, особенно сильно пчелы не любят сильный запах от лошадей, собак и коз. Эти животные нередко подвергаются атакам пчел.

✓ В мире насчитывается около 20 тыс. видов пчел. Палеонтология утверждает, что пчелы в таком виде, как они представлены теперь, появились 40 млн. лет назад.

✓ Медоносная пчела машет крыльями со скоростью 11 400 раз в минуту. Именно это создает характерное пчелиное жужжание.

✓ Пчел можно смело отнести к прирожденным математикам. Соты, построенные пчелами, достаточно прочные. Кроме того, пчелы всегда придерживаются точного соответствия размерам сот, к примеру, угол ячейки всегда равен 109×28 .

✓ Пчеловод при помощи дыма не успокаивает пчел, а создает как бы имитацию пожара. Пчелы, являясь древними обитателями леса, при появлении дыма набрасываются на мед, чтобы запастись им на дальнюю дорогу. Когда же брюшко пчелы заполнено медом и не гнется, она не может пустить в ход жало.

✓ При весе пчелиной семьи в 3 кг в сборе нектара принимает участие лишь 40–50 % ульевых пчел. За один вылет эти пчелы могут принести в улей 400–500 г нектара. Остальные пчелы в такой семье заняты воспитанием расплода, постройкой новых сотов, приемкой и переработкой нектара в мед и другими ульевыми работами.

http://planeta.moy.su/blog/v_gostjakh_u_pchely_interesnosti_i_foto/2012-04-28-19255

*Автор-составитель главный библиотекарь
отдела производственной литературы В. Н. Литовченко*



*Отдел производственной литературы
Белгородской государственной универсальной
научной библиотеки*

тел.: (4722) 42-10-57

<http://www.bgunb.ru>

e-mail: opl@bgunb.ru

308000, г. Белгород, ул. Попова, 39а

*Время работы: с 10.00 до 21.00
выходной день – пятница,
последний день месяца – санитарный*